



OSCAR
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΛΕΒΗΤΩΝ

Σειρά
χυτοσιδηρών
λεβήτων
από 150-650 kW/h





Σειρά χυτοσιδηρών λεβήτων

Η σειρά λεβήτων "Q", με 9 μοντέλα και ισχύ από 140.000 έως 600.000 kcal/h είναι κατάλληλη τόσο για χρήση για αέριο καύσιμο (φυσικό αέριο ή υγραέριο), όσο και για πετρέλαιο.

Η πολύχρονη εμπειρία της βιομηχανίας OSCAR στην κατασκευή χυτοσιδηρών λεβήτων εξασφαλίζει στους λέβητες σειρά Q, άριστη συμπεριφορά και υψηλή ενεργειακή απόδοση στην διάρκεια του χρόνου.

Η σειρά "Q" έχει τρεις διαδρομές καυσαερίων που εκμεταλλεύονται άριστα την θερμογόνο δύναμη των καυσαερίων στην διαδρομή τους έως τον καπναγωγό του λέβητα.

Η σειρά Q διαθέτει ανοιγόμενη πόρτα, δεξιά ή αριστερά, με κεραμική μόνωση σε όλη την επιφάνεια της και μόνωση κορμού από υαλοβάμβακα πάχους 100 χιλ, συνοδεύεται δε με μεταλλικά περιβλήματα ηλεκτροστατικά βαμμένα, και ένα πλήρες πίνακα οργάνων.

Παρέχει μια επιθυμητή κατάσταση λειτουργίας του λέβητα, με ιδανική καύση, μειωμένο θόρυβο και υψηλή ενεργειακή απόδοση.

Q

ΛΕΒΗΤΑΣ

Ο λέβητας παραδίδεται λυμένος για την εύκολη μεταφορά και συναρμολόγηση στον χώρο του λεβητοστασίου και αποτελείται από:

- Μεταλλικά καλύμματα σε χαρτοκιβώτιο/α
- Πίνακας οργάνων σε χαρτοκιβώτιο
- Χυτοσιδηρά μέρη σε ξυλοπαλλήτα/ες
- Κεραμική μόνωση πόρτας λέβητα σε χαρτοκιβώτιο
- Εξαρτήματα συναρμολόγησης σε ξυλοκιβώτιο.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ

Ένας πλήρης πίνακας οργάνων, μεταλλικός, στιβαρός, συνοδεύει τους λέβητες σειράς "Q" εξασφαλίζοντας την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματός σας. Ο πίνακας οργάνων περιλαμβάνει:

- Γενικό διακόπτη ON/OFF
- Διακόπτη ON/OFF καυστήρα
- Θερμοστάτη ασφαλείας
- Λυχνία ασφαλείας
- Θερμοστάτη καυστήρα
- Λυχνία καυστήρα
- Θερμοστάτη κυκλοφορητή
- Λυχνία κυκλοφορητή
- Θερμόμετρο νερού
- Ηλεκτρική ασφάλεια 10 A

Η σειρά λεβήτων Q είναι πιστοποιημένη με CE σύμφωνα με τις οδηγίες :

- 2009/142/EC
- 2014/35/EC (LVD, Χαμηλής τάσεως)
- 2014/30/EU (EMC, Ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας)

εφαρμόζοντας τα Ευρωπαϊκά πρότυπα :

- EN 303-1:2017
- EN 303-2:2017
- EN 60335-1/2012 + A11/2014 + AC/2014
- EN 60335-2-102/2006 + A2/2016

Μοντέλο	Αριθμός Στοιχείων	Προσδιδόμενη Ισχύς (kW/h)	Προσδιδόμενη Ισχύς (kcal/h)	Ωφέλιμη Ισχύς (kW)	Ωφέλιμη Ισχύς (kcal/h)	Υποπίεση θαλάμου καύσεως (mmH ₂ O)	Όγκος νερού (Liters)	Πτώση πίεσης νερού (mmH ₂ O)	Μένισση Πίεση Λειτουργίας (Bar)	Υδραυλική Σύνδεση (inches)	Διάμετρος εξόδου καυσαερίων (mm)	Διαστάσεις Μ-Π-Υ (mm)	Βάρος (kg)	RIELLO ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΑΕΡΙΟΥ (N.G. / LPG)	RIELLO ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (oil)
Q 150	6	164	141.040	150	129.000	0,18	112	12	4	3"	180	927-850-1170	815	BS 4 D	RG 4 S
Q 200	7	217	186.620	200	172.000	0,20	131	20	4	3"	180	1060-850-1170	930	RS 5 D	RG 5 S
Q 250	8	270	232.200	250	215.000	0,22	150	30	4	3"	250	1193-850-1170	1045	RS 5 D	RG 5 S
Q 300	9	324	278.640	300	258.000	0,24	169	42	4	3"	250	1326-850-1170	1160	RS 34 MZ	RL 44 MZ
Q 360	10	388	333.680	360	310.000	0,26	188	54	4	3"	250	1459-850-1170	1275	RS 44 MZ	RL 44 MZ
Q 420	11	452	388.720	420	362.000	0,28	207	65	4	3"	250	1592-850-1170	1390	RS 50	RL 50
Q 480	12	516	443.760	480	413.000	0,30	226	77	4	3"	250	1725-850-1170	1505	RS 50	RL 50
Q 560	13	600	516.000	560	482.000	0,32	245	88	4	3"	250	1858-850-1170	1620	RS 70	RL 70
Q 650	14	695	597.700	650	560.000	0,34	264	100	4	3"	250	1991-850-1170	1735	RS 70	RL 70

Η σειρά λεβήτων Q έχει πιστοποιηθεί με καυστήρες **RIELLO** αερίου - πετρελαίου